

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度菅沢ダム堆砂測量他業務
履行場所	鳥取県日野郡日南町菅沢管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	日野川河川事務所 菅沢ダム管理支所	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873381020001	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容 本業務は、菅沢ダムの貯水池においてダム深浅測量、河川横断測量を実施するものである。また、ダム堤体及び鞍部の変位量の観測を行うものである。		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	令和3年度菅沢ダム堆砂測量他業務				業種 項目	測量業務 基準点測量		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
基準点測量		式	1		576,520			
基準点測量		式	1		576,520			
4級基準点測量		式	1		576,520			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	8	20,590	164,720			単 1 号
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20	20,590	411,800			単 2 号
応用測量		式	1		3,132,158			
河川測量		式	1		1,844,158			
河川測量		式	1		1,844,158			

設計内訳書

業務名	令和3年度菅沢ダム堆砂測量他業務				業 種 項 目	測量業務 応用測量		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
作業計画		業務	1		86,550			内 1 号
現地踏査		(km) 式	(5.2) 1		178,848			内 2 号
河川定期横断測量 間接水準（山地）	平均測量幅:120m	本	29	54,440	1,578,760			単 3 号
深浅測量		式	1		1,288,000			
ダム・貯水池深浅測量		式	1		1,288,000			
ダム・貯水池深浅測量		測線	19	50,800	965,200			単 4 号
ダム・貯水池深浅測量		測線	10	32,280	322,800			単 5 号
共通		式	1		238,500			

設計内訳書

業務名	令和3年度菅沢ダム堆砂測量他業務				業 種 項 目	測量業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通		式	1		238,500			
打合せ等		式	1		238,500			
打合せ		式	1		238,500			内 3 号
直接経費		式	1		102,538			
直接経費		式	1		102,538			
旅費交通費		式	1		19,538			
旅費（率計上）		式	1		19,538			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		83,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度菅沢ダム堆砂測量他業務				業 種 項 目	測量業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子成果品作成費		式	1		83,000			内 5号
直接測量費		式	1		4,049,716			
間接測量費		式	1		2,950,284			
諸経費		式	1		2,950,284			内 6号
測量業務価格		式	1		7,000,000			
消費税相当額		式	1		700,000			
測量業務費		式	1		7,700,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		86, 550	内 7 号
計						86, 550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		(km)式	(5. 2)1		178, 848	内 8 号
計						178, 848	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		238,500	内 9 号
計						238,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	旅費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		3,489,090	
	旅費（率計上）		式	1		19,538	直人費×0.0056
計						19,538	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		3,489,090	
	電子成果品作成費		式	1		83,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						83,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		4,049,716	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72.9			
諸経費			式	1		2,952,242	直接測量費×諸経费率
調整額						-1,958	
計						2,950,284	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	20,590
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,631	2,631	単 6 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 7 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,849	5,849	単 8 号	
計						20,590		
単価						20,590	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	20,590
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,631	2,631	単 6 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 7 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,849	5,849	単 8 号	
計						20,590		
単価						20,590	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 3 号	河川定期横断測量 間接水準（山地）	平均測量幅:120m	単位	本	数量	1	単価	54,440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 間接水準（山地）		本	1	30,700	30,700	単 9 号	
	横断面図作成 間接水準（山地）		本	1	17,800	17,800	単 10 号	
	点検整理 間接水準（山地）		本	1	5,948	5,948	単 11 号	
計						54,448		
単価						54,440	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	ダム・貯水池深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	50,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	19,370	19,370	単 12 号	
	横断面図作成		測線	1	20,640	20,640	単 13 号	
	点検整理		測線	1	10,790	10,790	単 14 号	
計						50,800		
単価						50,800	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 5 号	ダム・貯水池深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	32,280
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	20,730	20,730	単 15 号	
	点検整理		測線	1	11,550	11,550	単 16 号	
計						32,280		
単価						32,280	円／測線	